C05651498

APPROVED FOR RELEASE DATE: 31-Mar-2011

German Secret Ink. Formulas used in preparation of. Source- M.G.

M. 433 June I4, 8

The following is a copy of the formulas used preperation of German secret ink.

I Comprime de Pyramiden	d 0,Igr
ou (or)	d 2 I/2 gr.
I Comprime ou de poudre d'aspirine	d 0 I gr.
ou (or)	d 2 I/2 gr.

Le tout doit être mélangé avec 400 cms d'eau pure.

- - - - - - - - - - -

Pour faire apparaître l'encre invisible.

- - - - - - - - - - -

Ist.

Alcool légerement camphrée	22 gr.
Eau distillee	50 gr.
Nitrate de potasso	0 gr. 50
Acide acetique	27 gr.
Tetrachlorure de carbure	20 gr.

Doit être bien mélangé et le faire appliquer dessus avec du coton mouille.

- - - - - - - - - - - -

2nd.

Acide acetique	I00 gr.
Alcool a 90	I00 gr.
Eau distillee	50 gr.
Teinture de capsium	I5 gr.
Chlorhydrade le quinine	0 gr. 50

Doit être applique après le premier bain, de la même maniere mais it faut attendre que la premier solution soit completèment soche.

- - - - - - - - - - - - - - - -

EXEMPT from automatic declassification per E.O. 11652, Sec. 5(E)(2)
TURNER / CIA 28 JAN 1978
Name Agency Date
A / 2020
Reason Review on:
C78-4 pg 1

CONFIDENTIAL

REGRADED ~~SECRET~~
Authority NND 950065
By CR/9T, NARS, Date MARCH 15, 1976

NW 2449

C05651498

German Secret Ink, Formulas used in preparation of. Source- N.G.

N. 433 June 14, 8

The following is a copy of the formulas used preperation of German secret ink.

I Comprime de Pyramiden	d 0,1gr
ou (or)	d 2 1/2 gr.
I Comprime ou de poudre d'aspirine	d 0 1 gr.
ou (or)	d 2 1/2 gr.

Le tout doit être mélangé avec 400 cms d'eau pure.

- - - - - - - - - - -

Pour faire apparaître l'encre invisible.

- - - - - - - - - - -

Ist.

Alcool légerement camphrée	22 gr.
Eau distillee	50 gr.
Nitrate de potasso	0 gr. 50
Acide acetique	27 gr.
Tetrachlorure de carbure	20 gr.

Doit être bien mélangé et le faire appliquer dessus avec du coton mouille.

- - - - - - - - - - - -

2nd.

Acide acetique	100 gr.
Alcool a 90	100 gr.
Eau distillee	50 gr.
Teinture de capsium	15 gr.
Chlorhydrade le quinine	0 gr. 50

Doit être applique après le premier bain, de la même maniere mais it faut attendre que la premier solution soit complètement sèche.

- - - - - - - - - - - - - - -

NW 27049

C05651498

Translation from the French

Compressed Pyramiden..... d 0,1 gr.
or..... d 2½ gr.

Compressed or Powdered asperine..... d,0,1 gr.
or..... d 2½ gr.

All of this must be mixed with 400 cms of pure water.

In order to cause the appearance of the invisible ink

1st:

Slightly camphorated Alceol..... 22 gr.
Distilled water..... 50 gr.
Nitrate of potash..... 0 gr. 50
Acetic Acid..... 27 gr.
Chloride of carbonide..... 20 gr.

Must be well mixed and applied with wet cotton.

2nd:

Acetic Acid.....100 gr.
Alceol @ 90.....100 gr.
Distilled water..... 50 gr.
Tincture of capsium..... 15 gr.
Chlorhydrate of quinine.....0 gr.50

Must be applied after the first bath, in the same manner but one has to wait until the first solution is completely dry.

MW24049